

Exercice 1 : en chiffres ou en lettres

3 points

1°) Donne l'écriture décimale de chacun des nombres proposés :

- cent mille onze :
- six mille six et six centièmes:
- trente-deux millièmes:
- cinquante-cinq milliards cent quatre millions:

2°) Ecris en toutes lettres les nombres proposés :

- 702,08:
- 5 000 025 070:

Exercice 2 : chiffre d'une unité

5 points

1°) Pour chacun des nombres donne le chiffre des unités demandées :

| | dixièmes | unités de mille | dizaines | millièmes |
|---------------|----------|-----------------|----------|-----------|
| 53 803, 141 5 | | | | |
| 5 301,24 | | | | |

2°) Complète les phrases suivantes :

Dans 1,03 : 3 est le chiffre des Dans 2 137 : 3 est le chiffre des

Exercice 3 : zéros utiles ou pas

1 point

Réécris les deux nombres proposés en supprimant les zéros inutiles :

- 010 001 010 :
- 10, 020 0 :

Exercice 4 : d'une écriture à l'autre

3 point

1°) Donne l'écriture décimale des nombres suivants :

$$4 + \frac{2}{10} + \frac{6}{100} = \dots\dots\dots \quad \frac{57}{100} = \dots\dots\dots$$

2°) Donne une écriture fractionnaire des nombres suivants :

$$0,074 = \dots\dots\dots \quad 3,8 = \dots\dots\dots$$

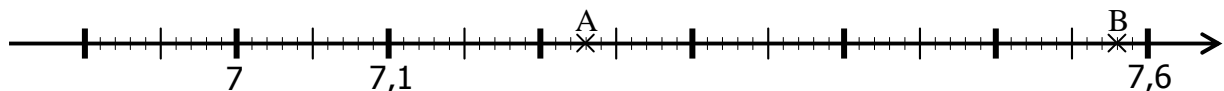
3°) Donne une décomposition des nombres suivants en séparant la partie entière et les chiffres de la partie décimale :

$$705,028 = \dots\dots\dots \quad 5,906 = \dots\dots\dots$$

Exercice 5 : repérage

2 points

1°) Sur la demi-droite graduée ci-dessous, place le point D d'abscisse 7,35 et le point E d'abscisse 7,04.



2°) Complète les phrases suivantes :

L'abscisse du point A est est l'abscisse du point B.

Exercice 6 : ordre

6 points

1°) Complète à l'aide des symboles « < » ou « > » ou « = » :

- 50,010 50,1
- 11,800 011,8
- 38,9 40,8
- 400,2 59,87

2°) Range dans l'ordre croissant les nombres : 0,035 0,32 0,04 0,4 0,953 1
.....

3°) Complète les inégalités à l'aide des nombres : 3,157 3,16 3,15 3,289
3,1 < < 3,155 < < 3,158 < 3,159 < < 3,28 < < 3,3

Exercice 1 : en chiffres ou en lettres

3 points

1°) Donne l'écriture décimale de chacun des nombres proposés :

cent mille onze : 100 011
 six mille six et six centièmes: 6 006,06
 trente-deux millièmes: 0,032
 cinquante-cinq milliards cent quatre millions: 55 104 000 000

2°) Ecris en toutes lettres les nombres proposés :

702,08: sept cent deux et huit centièmes
 5 000 025 070: cinq milliards vingt-cinq mille soixante-dix

Exercice 2 : chiffre d'une unité

5 points

1°) Pour chacun des nombres donne le chiffre des unités demandées :

| | dixièmes | unités de mille | dizaines | millièmes |
|---------------|----------|-----------------|----------|-----------|
| 53 803, 141 5 | 1 | 3 | 0 | 1 |
| 5 301,24 | 2 | 5 | 0 | 0 |

2°) Complète les phrases suivantes :

Dans 1,03 : 3 est le chiffre des centièmes Dans 2 137 : 3 est le chiffre des dizaines

Exercice 3 : zéros utiles ou pas

1 point

Réécris les deux nombres proposés en supprimant les zéros inutiles :

010 001 010 : 10 001 010 10,02 00 : 10,02

Exercice 4 : d'une écriture à l'autre

3 point

1°) Donne l'écriture décimale des nombres suivants :

$$4 + \frac{2}{10} + \frac{6}{100} = 4,26 \qquad \frac{57}{100} = 0,57$$

2°) Donne une écriture fractionnaire des nombres suivants :

$$0,074 = \frac{74}{1\,000} \qquad 3,8 = \frac{38}{10}$$

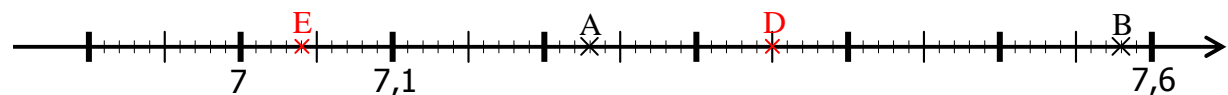
3°) Donne une décomposition des nombres suivants en séparant la partie entière et les chiffres de la partie décimale :

$$705,028 = 705 + \frac{2}{100} + \frac{8}{1\,000} \qquad 5,906 = 5 + \frac{9}{10} + \frac{6}{1\,000}$$

Exercice 5 : repérage

2 points

1°) Sur la demi-droite graduée ci-dessous, place le point D d'abscisse 7,35 et le point E d'abscisse 7,04.



2°) Complète les phrases suivantes :

L'abscisse du point A est 7,23 7,58 est l'abscisse du point B.

Exercice 6 : ordre

6 points

1°) Complète à l'aide des symboles « < » ou « > » ou « = » :

50,010 ...<..... 50,1 38,9 ...<..... 40,8
 11,800 ...=..... 011,8 400,2 ...>..... 59,87

2°) Range dans l'ordre croissant les nombres : 0,035 0,32 0,04 0,4 0,953 1

0,035 < 0,04 < 0,32 < 0,4 < 0,953 < 1

3°) Complète les inégalités à l'aide des nombres : 3,157 3,16 3,15 3,289

3,1 < 3,15 < 3,155 < 3,157 < 3,158 < 3,159 < 3,16 < 3,28 < 3,289 < 3,3